

Calitate şi eficienţă în întreaga activitate productivă

Intre factorii deosebit de importanţi avuti în vedere pentru asigurarea dezvoltării economiei în viitorul cîincinal şi în perspectivă, în Raportul prezentat de tovarăşul Nicolae Ceauşescu la Congresul al XIV-lea al partidului un rol esenţial este atribuit ridicării calităţii şi eficienţei producţiei. În dezbaterile pe această temă („Ştiinţa” din 28 şi 29 noiembrie a.c.) s-au prezentat o serie de avantaje ale implementării pe scară largă a metodelor moderne de asigurare a calităţii produselor. În ultima parte, participanţii au insistat asupra acţiunilor care se impun în vederea aplicării în cele mai bune condiţii a prevederilor noului Legi privind asigurarea şi controlul calităţii produselor şi serviciilor.

Redacţia: Sintetizînd opiniile exprimate pînă acum, reiese că preocuparea pentru asigurarea calităţii este absolut indispensabilă pentru ridicarea eficienţei economice, iar sistemul de asigurare a calităţii — a cărui generalizare devine obligatorie prin noua lege adoptată de Marea Adunare Naţională — constituie o prioritate de maximă importanţă în acest scop. Cu ce ar trebui început în acţiunea de implementare a sistemului de asigurare a calităţii?

Paul Joita, cercetător ştiinţific la Institutul Naţional de Metrologie: Practica de la noi şi pe plan mondial a demonstrat că parametrii unui produs şi în cea mai mare parte costurile acestuia se decid la planşetă. În acest sens, în Raportul la marea forum comunist, tovarăşul Nicolae Ceauşescu arăta că în perioada care urmează trebuie să se realizeze un salt calitativ în producţia şi tehnologia, care trebuie să asigure un înalt nivel tehnic şi calitativ al tuturor produselor româneşti, astfel încît să fie competitive pe plan mondial. Deci calitatea şi eficienţa se proiectează. Dacă proiectanţii nu reuşesc să-şi îndeplinească bine această misiune, foarte puţine lucruri. Aşa încît, în primul rînd proiectanţilor este necesar să li se ceară un efort deosebit. Asigurarea calităţii în producţie este de la un bun cîştig, alt în ţara noastră, cit şi pe plan mondial — şi reprezintă, de altfel, un element major al revoluţiei tehnico-ştiinţifice contemporane. Faptul că acum realizăm un salt calitativ este deosebit de interesant. Avînd în vedere diferenţa de costuri şi de parametri între variantele propuse, plusul de cheltuieli de proiectare generat de sistemul nostru era recuperat în scurt timp. În prezent însă nu ne mai putem permite să recurgem la această metodă de „competiţie” întrucît avem mult mai multe produse de asimilat şi forţa de proiectare de care dispunem trebuie să o utilizăm cu parcimonie.

Paul Joita: Din fericire, întreprinderea „Electroaparata” utilizează un eficient sistem de asigurare a calităţii, care li permite să aleasă ceea ce mai bună de proiectare fără a mai consuma timp şi manoperă de proiectare pentru elaborarea mai multor variante.

Redacţia: Următoarea etapă de viaţă a produsului este omologarea. Care este semnificaţia omologării în sistemul de asigurare a calităţii?

Radu Călarăşu, şef serviciu control tehnic de calitate la întreprinderea „Electronica”: Deocamdată, omologarea priveşte numai produsul realizat în prototip ori într-o serie zero, care, de fapt, de multe ori nu reproduce fidel condiţiile de producţie industrială, deci nu este o adevărată „serie zero”. Din această cauză, uneori au fost omologate produse de către realizare pe scară industrială în condiţii de calitate şi productivitate — s-a dovedit, practic, imposibil. De ce? La omologare, procesul tehnologic este analizat prea sumar: se verifică, de pildă, numărul de scule, de A.M.C.-uri şi cam altele.

Redacţia: De ce se procedează în acest mod? Ce ar trebui făcut pentru omologarea produsului într-o întreprindere?

Radu Călarăşu: În care scop un pas important îl reprezintă evaluarea capacităţii proceselor tehnologice, concomitent sau chiar înainte de fabricaţie şi iniţial diverse acţiuni corective. Ceea ce înseamnă, în final, o formă de sprijinire şi de asigurare a capacităţii fabricaţiei, care trebuie să se realizeze în condiţii de producţie, cit şi asupra furnizorului în cauză, cit şi asupra noastră, ca beneficiari. Inspecţia de asigurare a calităţii este prevăzută expres în Legea privind asigurarea calităţii obiectivelor şi instalatelor nucleare, dar şi în alte acte legislative de vîrstă întreprinderi furnizoare de materiale sau alte componente ale centralelor nucleare. Deci, avînd în vedere experienţa de funcţionare a acestor forme de inspecţie asupra asigurării calităţii, instituţia respectivă ar putea fi extinsă şi generalizată. Ceea ce este în spiritul recentelor legi privind asigurarea şi controlul calităţii, care prevede că unităţile beneficiare sînt obligate să controleze pe parcursul executării produselor sau contractelor model în care unităţile furnizoare îndeplinesc clauzele convenite cu privire la calitate, să semnaleze eventualele deficienţe şi să participe la stabilirea măsurilor necesare pentru remedierea lor.

Redacţia: O idee care corelează punctele de vedere exprimate ar fi aceea că regulile de asigurare a calităţii este necesar a fi aplicat în întreg lanţul de cooperat. Interzicte, în al aprovisionării tehnico-materiale, toate unităţile participante la procesul economic avînd o răspundere directă asupra calităţii şi eficienţei produsului.

Julien Bratu, şeful compartimentului de asigurare a calităţii din Centrul Industrial de Electronică şi Tehnică de Calcul: „Cu o menţiune: din acest cerc al răspunderii pentru asigurarea calităţii nu pot fi omise reţeaua teritorială şi reţelele departamentale de bază de aprovisionare tehnico-materiale. În prezent, orice se poate discuta cu personalul acestor baze în afară de problemele calităţii. Este nu numai nefiresc, dar şi periculos ca bazele „să închidă ochii” atunci cînd se

omologărilor produsului într-o întreprindere.

Dan Ioanes, din compartimentul de asigurare a calităţii al întreprinderii de Maşini Grele Bucureşti: Evaluarea capacităţii fabricaţiei este, totodată, o condiţie pentru sporirea eficienţei economice, pentru că se evită un mare consum de resurse — materiale, muncă, utilaje — pentru produse incapabile să satisfacă nevoia pentru care au fost făcute. Aş dori să arăt în context că, pentru a evita situaţii nedorite, de genul celor prezentate de tovarăşul Radu Călarăşu, de multă vreme, în întreprinderea noastră sînt verificate şi retestate la recepţie toate materialele, semifabricatele şi serviciile primite de la terţi, pentru a ne asigura că sînt în conformitate cu parametrii tehnici solicitaţi. Nu ne mulţumim însă cu atât. Atunci cînd constatăm deficienţe repetate la partidele livrate de un anumit furnizor, avem inspecţii autorizate pentru asigurarea calităţii, care se deplasează la unitatea respectivă unde evaluăm capacitatea tehnică, depistăm carenţele din sistemul de asigurare a calităţii sau din sistemul

vorbeste de calitatea materialelor pe care le vehiculează. Se spune că tăria unui lanţ o dă veriga cea mai slabă. Or, scotînd bazele în afara lanţului, reuşim să asigurăm a calităţii se creează o breşă în sistemul de răspundere, anumite unităţi furnizoare se simt ca prin această reţea şi-ar putea vinde mai uşor produsul de calitate mai slabă. Ceea ce, din păcate, se şi întîmplă.

Redacţia: Atunci, care ar fi soluţia?

Julien Bratu: Noua lege în domeniul calităţii nu prevede excepţii, nici măcar pentru bazele de aprovizionare tehnico-materiale, privind desfăşurarea activităţii în regim de asigurare a calităţii. În fond, se pot găsi modalităţi de rezolvare a problemei cu sprijinul unităţilor economice mai puternice din zona pe care o servesc. Deci, fie că dorim sau nu, conducătorii tuturor zonelor şi localităţilor patriei noastre, privită în contextul măreţilor obiective ale propăşirii economico-sociale a României, adoptate de Congresul al XIV-lea al partidului, această orientare-directivă, cuprinsă în magistratul Raport prezentat forumului comunist de tovarăşul Nicolae Ceauşescu, relevă încă o dată, cu putere convingătoare, că partidul nostru, secretarul său general aplică în viaţă principiile democraţiei muncitoreşti-revoluţionare, imbinînd dialectic rolul organelor centrale cu cel al unităţilor teritoriale, al maselor populare în elaborarea şi înfăptuirea tuturor planurilor şi programelor de dezvoltare.

O ilustrare elocventă a aplicării concrete a tezelor ştiinţifice conform căreia socialismul se construieşte cu poporul şi pentru popor, cu oamenii şi pentru oameni, o constituie activitatea consiliilor populare, organe larg democratice ale puterii locale de stat.



Noul complex comercial „Perla” din Oradea

Foto: E. Dichiseanu

DEPUTATUL - alesul obştii, în slujba intereselor obştii

„Să acţionăm cu toată hotărîrea pentru creşterea şi perfecţionarea activităţii consiliilor populare ca organe ale autoconducerii şi autoaprovizionării, în vederea îndeplinirii neabătute a obiectivelor dezvoltării tuturor zonelor şi localităţilor patriei noastre”. Privită în contextul măreţilor obiective ale propăşirii economico-sociale a României, adoptate de Congresul al XIV-lea al partidului, această orientare-directivă, cuprinsă în magistratul Raport prezentat forumului comunist de tovarăşul Nicolae Ceauşescu, relevă încă o dată, cu putere convingătoare, că partidul nostru, secretarul său general aplică în viaţă principiile democraţiei muncitoreşti-revoluţionare, imbinînd dialectic rolul organelor centrale cu cel al unităţilor teritoriale, al maselor populare în elaborarea şi înfăptuirea tuturor planurilor şi programelor de dezvoltare.

O ilustrare elocventă a aplicării concrete a tezelor ştiinţifice conform căreia socialismul se construieşte cu poporul şi pentru popor, cu oamenii şi pentru oameni, o constituie activitatea consiliilor populare, organe larg democratice ale puterii locale de stat.

— Da, planuri sînt, dar nu le am eu, ci oamenii, alegătorii. Adică. Să zicem Ioana Cîrstea, Natalia Lungu, Ion Alexe, Gheorghe Voinescu. În acest planuri se referă nu numai la circumscripţia numărul 8, ci la toate celelalte 18 circumscripţii. Aşa menajarea unei baze sportive complexe, un nou loc de agrement pe malul lacului Fundata, cultivarea cu răchită a solului cu aport freatic pe malul lacului, noi secţii de meşteşugari la cooperativa de producţie, achiziţii şi desfacere a mărfurilor. Dar, mai întîi şi mai întîi, planurile sînt legate de propria-mi muncă. De exemplu personal: adică, realizarea unor reţele ceva mai bune decît cele obţinute pe ansamblul cooperativei agricole. Cîci mai întîi şi mai întîi, oamenii se întreabă: „Dar deputatul cit a obţinut?” (M. Vişolun).

Exemplu pentru ceilalţi cetăţeni

De fapt, este greu de găsit vreun anume domeniu care să poată defini singur chipul raţionalităţii comune. Iarom, Gheorghe Voinea. Doja. Pentru că vorbind despre această comună trebuie să vorbim în primul rînd de marile reţele, unele reţele, obţinute de cooperativă, de loc de producţie, de aici, distinctă cu înalte filuri şi ordine. Comuna este vestită în acelaşi timp şi prin înfăptuirea sa, prin casele, practica toată noi, prin numărul mare de pomici, prin străzile toate cu trotuare, prin edificiile sale economico-sociale şi culturale. Şi totuşi, criteriul cel mai important al aprecierii acestor aezări îl constituie hărnicia oamenilor, care, prin participarea lor activă la toate împlinirile comunei, la întreaga viaţă politică şi economică, socială, i-au plămădit chipul înfloritor. Îşi asigură dezvoltarea continuă, aşa cum prefigurează documentele Congresului al XIV-lea al partidului, cum îndeamnă secretarul general al partidului, tovarăşul Nicolae Ceauşescu.

— Cîne este deputatul pentru care activitatea este necesară să adoptăm măsuri organizatorice ample, ferme, cu un pregnant conţinut sistemic, capabile să mobilizeze întregul potenţial productiv al întreprinderii pentru ridicarea nivelului tehnic şi calitativ al producţiei. Calitatea este categoria care reflectă în cel mai înalt grad eficienţa conducerii întreprinderii, cu altă mai mult cu cit condiţiile create asigură realizarea tuturor produselor la un înalt nivel tehnic şi calitativ. Mai mult, se spune chiar că asigurarea calităţii este arta de a conduce întreprinderea.

— Cum trebuie să fie un deputat? Un om ca toţi oamenii, dar ceva mai harnic decît toţi. Oamenii se conving mai uşor prin faptă. Iar dacă ai apucat să zici o vorbă, să urmeze îndată faptul. Cit despre circumscripţia numărul 8 care m-a ales deputat în 1984, eu pot spune că pînă în prezent alegătorii mei au realizat de la începutul anului şi pînă în prezent lucrări edificat-gospodăreşti în valoare de aproape 300 000 lei: trotuare, pînt de-a lungul străzilor, înalte, cit străzi, mărginite cu trotuare, reparaţii la dispensar, creşă... Cîneva vorbea despre nişte planuri mari pe care le aveai.

— Cum l-am cunoscut pe deputatul nostru? Erau proaspăt auzite, ne-a sunat la uşă pe toţi de pe scară, ne-a urat bun venit în casa noastră şi ne-a spus că va trebui să... trecem la muncă, pentru că vom avea multe de făcut. Sî-n prima lîună, apoi altele în sir, ne-a mobilizat la muncă, aşa cum ne-a spus. Din muncă aceasta ar răsări locul de joacă pentru copii, precum şi spaţiile verzi

— Cu aceste „recomandări” l-am cîntat pe deputatul circumscripţiei electorale nr. 17, Victor Turmacu. Era în zona gării, care continuă să fie un veritabil sanitar de construcţii, blocuri plătute cu cărămîdă aparentă, şerpante în ape, balcoane ca nişte cerdacuri oltenişti. Numai că, după constructori, rămîn în urmă inevitabil gropi, resturi de materiale, moloz care crează înăuntru de gospodărie, de viaţă locatar. Aşa încît trebuie... „cu toţi la muncă”. Noul ansamblu de locuinţe se cere gospodărit de pe acum.

— Cînd oamenii ştiu că ei de pînde muncă în care va arăta cartierul lor, locul unde vor trăi împreună cu familiile lor, cînd au exemple concrete, mobilizarea lor la muncă nu este o problemă — ne spune deputatul.

— Şi totuşi, uneori problemele depăşesc competenţa simplului cetăţean.

— Intervine însă deputatul cu autoritatea sa la organele competente. La noi, de exemplu, se trăgăna, terminarea punctului termic „Cozia” care asigură apa caldă şi căldura pentru blocuri. M-am tînut „scînci” cu comitetul executiv al consiliului popular pînă s-a rezolvat problema: la fel am făcut şi în cazul reparaţiilor la blocurile vecine, pînă l-am convins pe cel în drept că este mai economic să aplicăm şi peste aceste blocuri şerpante, şi în cazul înfîntării unui uul comercial în zonă, şi în cazul...

— Deci lista de probleme a deputatului este tot mai mult o listă de dăruiri.

— Da, dar nu se epuizează. Mai sînt de modernizat strada Cerna şi trotuarele, după ce constructorii vor pleca din zonă, amenajări un parc de joacă mai mare pentru copii, alte locuri de joacă... Urmează să trecem deci cu toţi la muncă. (I. Stancu).

FAPTE ŞI INIȚIATIVE GOSPODĂREŞTI PENTRU REALIZAREA PROGRAMELOR DE DEZVOLTARE A AGRICULTURII

Temelia unor producţii tot mai mari

Raportul prezentat la Congresul al XIV-lea al partidului de către tovarăşul Nicolae Ceauşescu se referă pe larg la agricultură — ramură de bază a economiei noastre naţionale. Cu privire la zootehnie, acest document programatic de o inestimabilă valoare teoretică şi practică, programul de acţiune al întregului nostru popor pentru etapa viitoare, subliniază că în cincinajul 1991-1995 va trebui să ajungem la un efectiv de cel puţin 11 milioane bovine, din care 5 milioane vaci cu lapte, urmîrindu-se, totodată, creşterea producţiilor de lapte şi carne, spre a asigura în acest fel o bună aprovizionare a populaţiei. Ca delegat la Congres, participant efectiv la dezbaterile care au avut loc, întors acasă, am dezbătut şi dezbaterile în continuare sarcinile ce revin unităţii noastre, căile şi soluţiile prin care să ridicăm la un nivel calitativ superior întreaga noastră activitate.

Fapt este că şi pînă acum Cooperativa Agricolă Someş-Odorhei a realizat producţii bune şi foarte bune, atît la producţia vegetală, cit şi în zootehnie. Măsurile stabilite de comitetul de partid, de consiliul de conducere al cooperativei, a tuturor cooperativelor la realizarea lucrărilor, în timp şi de bună calitate, au condus la realizarea celor mai bune producţii în acest an. Pe baza produselor obţinute, unitatea noastră a livrat în fondul de stat peste 8 000 tone sîc de zahăr în acest an, 1 670 tone legume şi fructe şi mai mult de 6 100 tone cereale. Sectorul zootehnic deţine o pondere însemnată în cadrul producţiei globale a unităţii noastre, an de an cînosind creşteri importante. Şi în acest an realizăm efective de ovine şi bovine, furnizînd în acelaşi timp material de prăsilă şi altor unităţi. Natalitatea se realizează în procent de 88 la sută la bovine, iar la ovine de peste 100 la sută, realizînd producţii peste nivelurile planificate, fapt care ne-a permis să livrăm însemnate cantităţi de lapte, lînă şi carne la fondul de stat. Ca urmare a producţiilor mari obţinute în anul curent, a livrărilor de produse la fondul de stat, C.A.P. Someş-Odorhei încaşează prime în valoare de peste 4,5 milioane lei, închinîdu-se activitatea

economico-financiară cu însemnate beneficii şi avînd posibilitatea ca, în acest fel, să se asigure o bună retribuţie a membrilor cooperatori din toate sectoarele de activitate, precum şi desfăşurarea în continuare a procesului de producţie în cele mai bune condiţii. Toate acestea demonstrează că puterea faptului că, întîrînd continuu proprietatea cooperatistă, avem obţinească, producţiile obţinute cresc de la un an la altul. De altfel, C.A.P. Someş-Odorhei este una dintre unităţile distinse cu înaltul titlu de „Erou al Noi Revoluţii Agricole”.

În prezent, forţele manuale şi mecanice sînt mobilizate la efectuarea lucrărilor de sezon: îmbrăcări funciare, transportare şi administrare de îngrăşămînte chimice şi, în mod deosebit, la lucrările din zootehnie, sector în care acţionăm cu toată fermitatea pentru realizarea şi organizarea în acest spirit a activităţii economice. Căle diva experienţe prezentate în ciclul de articole publicat în „Ştiinţa”, problemele şi soluţiile propuse în dezbaterile sînt de natură să determine la reflecţie factorii de răspundere din întreprindere, centrale şi organe de resort, îndemnînd la acţiuni practice pentru aplicarea întocmai, de la bun început, a prevederilor legii, pentru creşterea natalităţii de muncă şi spirit gospodăresc, necesar în vederea sporirii calităţii şi eficienţei — obiectiv esenţial al dezvoltării intensive a economiei, înscris în documentele marelui forum comunist al ţării.

Obiective ce obligă la valorificarea resurselor existente

Pentru noi, lucrătorii din agricultură, constituie un prilej de aleasă mîndrie aprecierile pe care le-a făcut secretarul general al partidului, tovarăşul Nicolae Ceauşescu, la cel de-al XIV-lea Congres, cu privire la realizările deosebite obţinute în 1989 în această ramură de bază a economiei naţionale, rezultate ce constituie garanţia îndeplinirii în întregime a prevederilor cincinalului viitor. Hotărîrile înaltului forum, orientările şi îndemnurile secretarului general al partidului pun în faţa noastră răspunderi majore privind obţinerea unor producţii stabile, în orice condiţii de climă, cu deosebire la culturile cerealiere şi la plantele tehnice, care sînt cultivate cu forţe bune rezultate pe terenurile unită-

Grigore BERINDE

preşedintele C.A.P. Someş-Odorhei, judeţul Sălaj

productii tot mai mari, sigure şi stabile, potrivit obiectivelor noului revoluţii agricole.

— Cîneva vorbea despre nişte planuri mari pe care le aveai.

Intrucît zestrea tehnică de maşini agricole noi, de mare randament a crescut în acest an într-o măsură importantă, sîntem preocupaţi a asigurăm ridicarea nivelului de pregătire profesională şi policalificarea unor număr cit mai mare de mecanizatori acţiune pe care o vom delecta în curînd. Desigur, în această privinţă trebuie să depăşim şi o anumite inerţie, o nejustificată „teamă” de nou din partea unor mecanizatori care nu au mai lucrat pînă acum pe combinele moderne de recoltat porumb C-6-P sau altele asemenea maşini. Dar specialiştii noştri îşi vor investi întreaga grijă şi competenţă pentru a asigura la bun sfîrşit această importanţă misiune atît de imperioasă prin prisma înaltelor cerinţe şi exigenţe puse de noua revoluţie agrară.

În aceste zile, cînd sînt tot mai evidente semnele iernii, ale îngheţului, vom trece cu toate forţele la intensificarea pe front larg a acţiunii de împrăştiere a îngrăşămintelor chimice, a amendamentelor şi a îngrăşămintelor naturale pe mari suprafeţe — acţiune de deosebită însemnătate pe care o vom finaliza în cel mai scurt timp şi prin care vom spori potenţialul productiv al pămîntului.

Claudiu URSULESCU
directorul S.M.A. Carei,
judeţul Satu Mare